

FinTech pohledem centrální banky

Marek Mora
člen bankovní rady ČNB

Bankovní fórum
Praha, 11.–12.10.2018

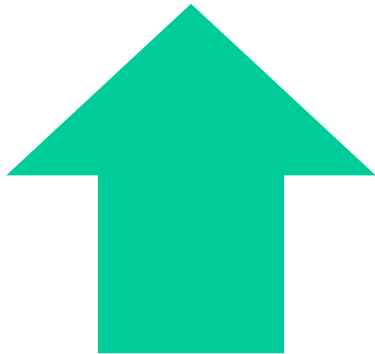
- Co je FinTech z pohledu centrálních bank?
- Hlavní výzvy a příležitosti pro centrální banky
- Přístup ČNB k regulaci FinTechu

- Krypto aktiva (měny?) jako prostředek k dalšímu využití technologie DLT
 - Platební systémy
 - Trading, clearing, settlement
 - Účetnictví
 - ...
 - Krypto aktiva jako prostředek lepší inkluze, zejm. v zemích se slabým fin. sektorem
- Méně diskutované oblasti (možná s větším potenciálem)
 - Umělá inteligence
 - Big data/pokročilá analýza dat
 - Internet věcí...

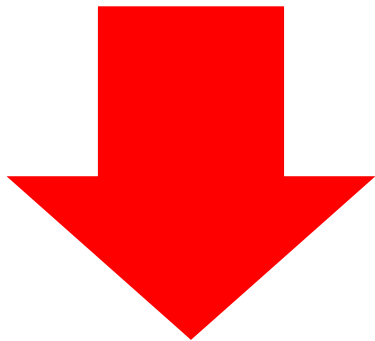
- Technologické inovace ve finančních službách mají řadu dopadů
 - Vztah s klienty, nabídka produktů, digitalizace, pokročilá analýza dat
 - Nižší náklady na vstup do odvětví, data jako klíčová komodita, nové obchodní modely
 - Konkurence a spolupráce tradičních a nových účastníků finančního trhu či IT firem; BigTech
- Z pohledu centrální banky jde o inovace, které se týkají jejích funkcí
 - Efektivnější výkon činností, usnadnění práce
 - Dohled a regulace, ochrana spotřebitele, platební styk, finanční stabilita, měnová politika

- **Dohled a regulace** – banky vs. aktivity (P2P, ICOs), regulatorní testovací režimy (sandboxy), finanční kriminalita a kyberbezpečnost
- **Ochrana spotřebitele** – např. otázky dopadu využití dat velkého rozsahu na finanční inkluzi a exkluzi v pojistném sektoru
- **Platební styk** – open banking/implementace PSD2; uživatelský komfort vs. bezpečnost
- **Finanční stabilita** – propojenost a riziko nákazy, monitoring systémového rizika, transmise makroprudenčních opatření
- **Měnová politika** – poptávka po penězích, transmise měnové politiky, digitální měna vydávaná centrální bankou

- Lepší pochopení změn na finančním trhu prostřednictvím schémat na podporu inovací
- Nižší náklady dohlížených subjektů na reporting a compliance (RegTech) a lepší provádění stanovených úkolů
- Pokročilá analýza dat, možné využití pro výkon dohledu nad finančním trhem (SupTech)



Příležitosti



Výzvy a rizika

- Vyhnout se sklonu k nadměrné regulaci
- Nevytvářet přehnaná očekávání

- Varování pro spotřebitele a investory
- Aktivní v oblasti AML/CFT (ve spolupráci s FAÚ): např. otázka identifikace na dálku
- ČNB odpovídá na dotazy ke konkrétním návrhům řešení (např. obchodním činnostem), ale neposkytuje právní poradenství

- ⇒ Otevřenost, nedusit potenciál k inovacím
- ⇒ Nevytvářet specifická pravidla, nejsou-li nutná (není úkolem regulace vytvářet inovace)
- ⇒ Stejné zacházení se všemi účastníky trhu (technologická neutralita)
- ⇒ Monitoring a připravenost zasáhnout (důvěra veřejnosti je hlavním aktivem centrální banky)

Marek Mora
marek.mora@cnb.cz

www.cnb.cz
Czech National Bank
Na Příkopě 28
115 03 Praha 1